16

John Carter Brown.

NICOLAI JOSEPHI JACQUIN

ENUMERATIO

SYSTEMATICA PLANTARUM,

QUAS

In Insulis Caribaeis vicinaque Americes continente detexit novas, aut jam cognitas emendavit.

LUGDUNI BATAVORUM,
Apud THEODORUM HAAK,
MDCCLX.

Nationalbibliothek Wien

BOTANOPHILIS

S. D.

AUCTOR.

Plantas aliquot Americanas, quae inter tropicos ſortiuntur natale ſolum, ſiſtunt hæ tibi, Lector Botanophile, pagellae. Sunt quidem illae breviſſimis dumtaxat deſcriptionibus adumbratae, at vero iſtiusmodi, quae videbantur mihi, ad determinandam certam conſtantemque generis & ſpeciei differentiam, valere atque ſufficere: huic enim unico fui ſcopo intentus, ut SYSTEMATI NATURAE *ſic dicto Viri clariſſimi Caroli Linnaei poſſet appendicis in locum inſervire hoc opuſculum meum. Plantas itaque enumerare debui ſolas iſtas; cùm, quas in hunc usque diem fuiſſe orbi Botanico incognitas, ju-*

dicavi; tum quarum apud auctores extant quidem qualescunque descriptiones, sed quas propositas fuisse sub titulo erroneo, docuit me, in Botanicis omnium quae est fidissima magistra, Autopsia. Paucas insuper, rite licet jam antea definitas, ab integro citavi; quo id agere volui, ut sic evidentior exsurgeret distinctio specierum, earumdemque staret haud interrupta series. Subjunxi ad calcem octo plantas novas, quas numerosas inter alias, possidet vir nobilissimus, inque botanicis versatus haud mediocriter, Franciscus a Mygind Consiliarius aulicus, quasque ex adnexis ibidem titulis conjicio fuisse in insula Barbados collectas. Signa aetatis ☉. ♆. ♄. *Linnaeo usitata adjeci. Interea, donec earumdem aliarumque Plantarum historiam prolixiorem, delineatis ad vivum coloratisque iconibus illustratam, publici facere juris posse dabitur, juveniles hosce primosque conatus boni consule, & vale. Dabam Vindobonae Kal. Maji* MDCCLX.

GENERA.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *inferi.*

HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3.
HAPALANTHUS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis, 4-ſperma.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *monopetali*, *monocarpii*, *inferi.*

PETITIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4-dentatus. *Drupa* nuce 2-loculari.
AQUARTIA. *Corolla* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

Flores *monopetali*, *monocarpii*, *ſuperi.*

CHOMELIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce 2-loculari.

TETRAGYNIA.

MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa.*

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *monopetali*, *inferi*, *angiospermi*.

ECHITES.	*Folliculi* 2. *Cor.* fauce nuda. *Nectarii* glandulae 5. *Sem.* papposa.
VARRONIA.	*Drupa* libera. *Nux* 4-locularis.
CORDIA.	*Drupa* calyci succulento accreta. *Nux* 4-locularis.
BOURRERIA.	*Bacca* 4-sperma. *Sem.* 2-locularia. *Cor.* hypocrateriformis.
EHRETIA.	*Bacca* 4-sperma. *Sem.* 2-locularia. *Cor.* infundibuliformis.
CHRYSOPHYLLUM.	*Bacca* 10-sperma. *Cor.* 5-fida.
JACQUINIA.	*Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10-fida. *Sem.* cartilagineum.

Flores *monopetali*, *superi*.

LAUGIERIA.	*Drupa* nuce 5-loculari. *Cor.* hypocrateriformis.
HAMELIA.	*Bacca* 5-locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5-dentata.

Flores *pentapetali*, *inferi*.

RUYSCHIA.	*Bacca*. *Cal.* auctus squamis duabus & appendice dependente.
CHAETAEA.	*Capsf.* quinque, 1-spermae. *Cor.* & *Nect.* in setas desinentia. *Stam.* extra Nectarium.
HYBANTHUS.	*Caps.* 1-locularis, 3-valvis, polysperma. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* irregularis.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *calyculati*, *calyce corollaque instructi.*

TEREBINTHUS. *Cor.* 3-petala. *Calyx* 3-phyllus, inferus. *Capf.* 1-sperma, 3-valvis. *Sem.* baccatum.

HILLIA. *Cor.* 1-petala, tubo longissimo. *Calyx* 6-phyllus. *Pericarpium* 2-loculare, polyspermum.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *completi.*

TRIGONIS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Stylus* nullus.

ELAPHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Capf.* 1-sperma, 2-valvis. *Sem.* semibaccatum.

XIMENIA. *Cor.* 4-petala, semierecta. *Cal.* semiquadrifidus, inferus. *Drupa* 1-sperma.

AMYRIS. *Cor.* 4-petala, patentissima. *Cal.* semiquadrifidus, inferus. *Drupa* 1-sperma.

MELICOCCUS. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Drupa* 1-sperma, corticosa.

Flores *incompleti.*

DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus, inæqualis. *Stam.* brevissima. *Capf.* trialata, 6-sperma, 3-locularis.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

CASSYTHA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nux* intra Receptaculum drupaceum coronatum.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *polypetali irregulares.*

MYROSPERMUM. *Cor.* papilionacea. *Capſ.* membranacea, apice 1-locularis, non dehiſcens.

Flores *polypetali æquales.*

ANACARDIUM. *Cor.* 5-petala, ſemireflexa. *Rec.* maximum, ovato-turbinatum, coronatum nuce.

HEISTERIA. *Cal.* in flore decolor, parvus; in fructu coloratus, maximus. *Drupa.*

SWIETENIA. *Nect.* tubuloſum, 10-dentatum. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis, polyſperma, a baſi dehiſcens.

TRICHILIA. *Stam.* cylindrum formantia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

Flores *apetali, ſive incompleti.*

SAMYDA. *Cal.* ſemiquinquefidus. *Nect.* tubuloſum, ore dentato. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis. *Sem.* baccata.

CASEARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* foliolis 10, cum ſtaminibus alternantia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

COPAIVA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus. *Stam.* arcuata verſus ſtylum. *Germ.* pedicellatum.

TRIGYNIA.

HIRAEA. *Capſulae* tres, bialatæ, 1-loculares, monoſpermæ. *Calyx* nudus. *Cor.* 5-petala.

PENTAGYNIA.

SURIANA. *Semina* quinque, nuda. *Styli* e latere germinum.

DO-

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

BOCCONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma, pulpoſa.

GINORIA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

ISOCANDRIA.

MONOGYNIA

CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nuce ſemiquinquevalvi, nucleo cavo.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores *pentapetali.*

MENTZELIA. *Capſ.* cylindracea, 1-locularis, ſuperficie apicis 3-valvi, polyſperma.

MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, coronata ſtigmate peltato. *Cal.* 5-partitus, deciduus.

SYMPLOCOS. *Stam.* varia ſerie petalis in orbem accreta, inferiora gradatim breviora.

Flores *hexapetali.*

LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus, patens. *Nect.* petaliforme, baſi ſtamina locans. *Capſ.* 4-locularis, pulpoſa, horizontaliter 2-valvis.

TRIGYNIA.

HOMALIUM. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Nect.* glandulae 6.

DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

Calyces *quinquefidi.*

AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* 4-fida. *Sem.* unicum, 4-lamellatum, germinans intra Pericarpium.

RUSSELIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus cylindraceus, longiſſimus, ſemiclauſus pilis. *Sem.* numeroſa.

PETRAEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Sem.* ſolitaria.

DURANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* tubus incurvatus. *Sem.* 2-locularia.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

BROWNAEA. Monogyna. *Calyx* 1-phyllus, inaequaliter 2-fidus. *Corolla* duplex: *exterior* 1-petala; *interior* 5-petala.

DIA-

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

SECURIDACA. *Calyx* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Carina* 1-petala. *Capsula* 1-sperma, ala ligulata.

DECANDRIA.

Stamina *omnia connexa.*

NISSOLIA. *Capſ.* 1-locularis, ala ligulata. *Germen* pedicellatum.

AMERIMNON. *Legumen* utrinque acuminatum. *Sem.* pauca. *Stigma* capitato-obtuſum.

Legumen *ſubmonoſpermum* (*nec priorum.*)

GEOFFROEA. *Drupa* 1-ſperma. *Corolla* papilionacea, regularis.

Legumen *uniloculare polyſpermum* (*nec priorum.*)

DIPHYSA. *Legumen* utrinque auctum veſica longitudinali. *Corolla* retrorſum incurvata.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

Discoïdei.

SPILANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* imbricatus.

KLEINIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* simplex, 5-phyllus.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Radiati.

WEDELIA. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* coronata calyculo 10-dentato. *Calyx* 4-phyllus, laxus.

MONOGAMIA.

STRUMPFIA. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* infera, 1-sperma.

GYNANDRIA.

HEXANDRIA.

PISTIA. Monogyna, *Cal.* nullus, *Cor.* 1-petala, *Capf.* 1-locularis.

DECANDRIA.

HELICTERES. Monogyna, *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala vel nulla. *Capf.* quinque, 1-loculares, polyspermæ.

MO-

MONOECIA.

MONANDRIA.

ELATERIUM. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis.

DIANDRIA.

ANGURIA. ♂ *Cal.* 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 1-phyllus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 4-loculare, polyſpermum.

TRIANDRIA.

BOEHMERIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* ſemitrifida.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stylus* longiſſimus.

HERNANDIA. ♂ *Cal.* nullus. *Corolla* 6-petala. *Nect.* glandulæ 6.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor* 8-petala. *Nectarii* glandulae 4. *Drupa* intra calycem inflatum.

MONADELPHIA.

SAPIUM. ♂ *Cal.* ſemibifidus. *Cor.* nulla. *Stamina* duo, baſi coalita.
♀ *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* nulla. *Capf.* 3-cocca.

DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* 1. *Capf.* tricocca.

DIOECIA.

TETRANDRIA.

SCHAEFFERIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 2-ſperma, ſupera.

BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 4-ſperma.

PENTANDRIA.

ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarii* glandulae 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* unicum, nudum.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

CLUSIA. *Calyx* ad minus 4-phyllus. *Corolla* ad minus 4-petala. *Capſula* ad minus 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

SPECIES.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

spicata. 1. ALPINIA floribus spicatis. ♃. Jacuacanga *Pis. Bras. l. 4. c. 60.*

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

spinosa. 1. JUSTICIA monanthera, spinosa. ♄.

sessilis. 2. ——— dianthera; floribus axillaribus, sessilibus. ♄.

pectoralis. 3. ——— dianthera, herbacea; panicula dichotoma. ☉.

eustachiana. 4. ——— dianthera; foliis lanceolato-oblongis; pedunculis multifloris; bracteis linearibus, accuminatis, apice latiusculis. ♄.

hirsuta. 5. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus subspicatis; bracteis setaceis; caule hirsuto. ♄.

nitida. 6. ——— dianthera; foliis lanceolato-acuminatis; floribus subspicatis; bracteis setaceis; caule nitido. ♄.

martinicensis. 7. ——— dianthera; foliis ovato-acuminatis; pedunculis trifloris; bracteis ovatis, calyce longioribus. ☉.

carthagenensis. 8. ——— dianthera; foliis ovalibus, utrinque acuminatis; floribus spicatis; bracteis oblongo-cuneiformibus.

pulcherrima. 9. ——— floribus tetrandris. ♄.

alpina. 1. UTRICULARIA nectario subulato; foliis integerrimis.

TRIAN-

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

martinicenſis. 1. Iris corollis imberbibus; germinibus trigonis; foveis ad baſin petalorum glandulosis. ♃.

ſcandens. 1. Hippocratea ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 1191.

repens. 1. Hapalanthus. ♃.

integrifolia. 1. Comocladia foliolis integris. ♄. *Brown. Jam.* 124.

dentata. 2. ——— ——— foliolis aculeato-dentatis. ♄.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

domingenſis. 1. Petitia. ♄.

integrifolia. 1. Callicarpa foliis integris. ♄.

aculeata. 1. Aquartia. ♄.

alternifolia. 1. Ixora foliis alternis. ♄. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.

procumbens. 1. Scoparia foliis quaternis; floribus ſeſſilibus. ☉.

tomentoſa. 1. Petesia foliis oblongis, utrinque tomentoſis. ♄.

ſpinoſa. 1. Chomelia. ♄.

tragodes. 1. Fagara articulis pinnarum ſubtus aculeatis. ♄. Schinus *Linn. ſpec. pl.* 5. *p.* 389.

americana. 1. Hedyotis foliis linearibus; floribus axillaribus, ſolitariis. ♄.

ſpinoſa. 1. Spermacoce ſpinoſa. ♄.

TETRAGYNIA.

uragoga. 1. Myginda. ♄.

PEN-

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

carnea. 1. IPOMAEA foliis ſubrotundo-cordatis, glabris; pedunculis multifloris; corollis marginatis. ♄.

filiformis. 2. —— foliis cordatis, obtuſis cum acumine, integerrimis; pedunculis racemoſis, filiformibus.

repanda. 3. —— foliis cordato-acuminatis, repandis, pedunculis ramoſis, cymoſis.

biflora. 1. ECHITES pedunculis bifloris. ♄. *Plum. Amer. t.* 96.

umbellata. 2. —— pedunculis umbellatis; foliis ovatis, obtuſis cum acumine. ♄. *Plum. ic.* 216. *f.* 2.

agglutinata. 3. —— pedunculis racemoſis; foliis ovatis, emarginatis cum acumine. ♄.

trifida. 4. —— pedunculis racemoſis; foliis acuminato-ovatis. ♄.

quinquangularis. 5. —— pedunculis racemoſis, foliis obovatis, acuminatis. ♄.

ſuberecta. 6. —— pedunculis racemoſis; foliis ſubovatis, obtuſis cum acumine. ♄. *Sloane Jam. t.* 130. *f.* 2.

toroſa. 7. —— pedunculis ſubracemoſis; foliis lanceolatis, acuminatis. ♄. *Brown. Jam. t.* 16. *f.* 2.

repens. 8. —— pedunculis ſubracemoſis; foliis lanceolato-linearibus. ♄.

ſpicata. 9. —— floribus ſpicatis; ſtaminibus tubum corollæ ſuperantibus. ♄.

corymboſa. 10. —— racemis corymboſis; ſtaminibus tubum corollæ ſuperantibus ♄.

inodora. 1. PLUMERIA fruteſcens; caudice in pauciſſimos ramos diviſo. ♄.

pudica. 2. —— fruteſcens; floribus clauſis. ♄.

cymo-

cymosa. 1. TABERNAEMONTANA floribus cymosis. ♄.

amygdalifolia. 2. ——— ——— ——— staminibus tubum corollæ superantibus. ♄.

grandiflora. 3. ——— ——— ——— calyce laxissimo. ♄.

curassavica. 1. VARRONIA spicis oblongis; foliis lanceolatis. ♄. *Brown. Jam.* 2. *p.* 172.

macrostachya. 2. ——— spicis oblongis: foliis lanceolato-oblongis. ♄.

martinicensis. 3. ——— spicis oblongis, foliis ovato-acuminatis. ♄.

globosa. 4. ——— spicis globosis, æqualibus. ♄.

humilis. 5. ——— spicis subrotundis, æqualibus; fructibus dispermis. *Brown. Jam. t.* 13. *f.* 2.

Mirabiloides. 6. ——— spicis subrotundis, inæqualibus; corollis hypocrateriformibus. ♄.

alba. 7. ——— floribus cymosis. ♄. *Commel. Amst. t.* 80.

Juglandifolia. 1. CORDIA foliis oblongis, scabris. ♄.

succulenta. 1. BOURRERIA fructibus succulentis. ♄. *Comm. Amst. t.* 79.

exsucca. 2. ———, ——— fructibus exsuccis. ♄.

Tinifolia. 1. EHRETIA inermis. ♄. *Brown. Jam. t.* 16. *f.* 1.

spinosa. 2. ——— spinosa. ♄.

maculata. 1. TOURNEFORTIA foliis ovatis, utrinque glabris; spicis ramosissimis, pendulis. ♄.

nitida. 1. RAUVOLFIA nitidissima. ♄.

hirsuta. 2. ——— ——— hirsuta. ♄. *Brown. Jam. t.* 1. *p.* 189.

tomentosa. 3. ——— ——— tomentosa. ♄.

spinosa. 1. BRUNSFELSIA spinosa. ♄.

bom-

bombenſe. 1. SOLANUM caule inermi, fruteſcente; foliis ovalibus, utrinque attenuatis, tomentoſis, integerrimis; racemis cymoſis. ♄.

havanenſe. 2. ——— caule inermi, fruteſcente; foliis ovali-lanceolatis, nitidis, integerrimis; pedunculis pauciflori. ♄.

triſte. 3. ——— caule inermi, fruteſcente; foliis ovato-lanceolatis, ſubrepandis, glabris; racemis ſubcymoſis. ♄.

racemoſum. 4. ——— caule inermi, fruteſcente; foliis lanceolatis, repandis, undulatis; racemis erectis. ♄.

ſubinerme. 5. ——— caule ſubinermi, fruteſcente; foliis lanceolato-ovatis, integerrimis. ♄.

Cainito. 1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis, parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 192.

argenteum. 2. ——— ——— foliis falcato-ovatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. ♄.

glabrum. 3. ——— ——— foliis utrinque glaberrimis. ♄.

armillaris. 1. JACQUINIA foliis obtuſis cum acumine. ♄.

ruſcifolia. 2. ——— foliis lanceolatis, acuminatis. ♄. *Linn. flor. Jam. p.* 27. *Dill. Elth. t.* 123.

linearis. 3. ——— foliis lanceolato-linearibus, acuminatis. ♄.

Sapota. 1. SIDEROXYLUM inerme; calycibus decaphyllis. ♄. *Sloane Jam. t.* 218.

foetidiſſimum. 2. ——— inerme; calycibus pentaphyllis; fructibus monoſpermis; foliis ſuboppoſitis. ♄.

pauciflorum. 3. ——— inerme; calycibus pentaphyllis; fructibus monoſpermis; foliis alternis. ♄.

odorata. 1. RONDELETIA foliis petiolatis; ſubovatis, obtuſis. ♄.

diſperma. 2. ——— foliis petiolatis, ovalibus, obtuſis. ♄.

caribaea. 1. CINCHONA pedunculis unifloris. ♄.

grandiflora. 1. PORTLANDIA floribus pentandris. ♄. *Brown. Jam. tab.* 11.

hexandra. 2. ——— floribus hexandris. ♄.

odorata. 1. LAUGIERIA. ♄.

muſcoſa. 1. MORINDA arborea; capitulis ſeſſilibus, terminalibus. ♄.

domingenſis. 1. PSYCHOTRIA fruteſcens; foliis lanceolato-ovatis. ♄.

carthagenenſis. 2. ——— fruteſcens; foliis obovatis. ♄.

herbacea. 3. ——— herbacea; caule repente. *Rheede Mal.* 10. *t.* 21.

occidentalis. 1. COFFEA floribus tetrandris; fructibus monoſpermis. ♄. *Plum. ic.* 156. *f.* 2.

racemoſa. 1. CHIOCOCCA foliis oppoſitis. ♄. *Brown. Jam.* 164.

nocturna. 2. ——— foliis alternis. ♄.

formoſa. 1. MUSAENDA inermis; floribus ſolitariis, ſeſſilibus. ♄.

ſpinoſa. 2. ——— ſpinoſa. ♄.

erecta. 1. HAMELIA racemis erectis. ♄.

patens. 2. ——— racemis patentibus. ♄.

Iguanaeus. 1. RHAMNUS ſpinoſus; racemis axillaribus; floribus quinquefidis, monoecis. ♄. *Commel. Amſt. t.* 73.

colubrinus. 2. ——— inermis; floribus monogynis, hermaphroditis; capſula triloculari; ramis foliisque horizontalibus; floribus ſurſum verſis. *Commel. Amſt. t.* 90.

cubenſis. 3. ——— inermis floribus monogynis, hermaphroditis; capſula triloculari; ramis foliis floribusque quaquaverſum verſis. ♄.

poly-

polygamus. 4. RHAMNUS inermis; ramis cirrhiferis, ſcandentibus; foliis tomentoſis. ♄.

domingenſis. 5. ——— inermis; ramis cirrhiferis, ſcandentibus; foliis glabris. ♄.

Cluſiaefolia. 1. RUYSCHIA. ♄.

aculeata. 1. CHAETAEA. ♄.

havanenſis. 1. HYBANTHUS. ♄.

altiſſima. 1. ACHYRANTHES caule ſcandente. ♄. *Sloane Jam. t.* 91. *f.* 2.

DIGYNIA.

racemoſa. 1. ASCLEPIAS caule volubili; foliis cordatis, nitidis; racemis ſimplicibus.

planiflora. 2. ——— caule volubili; foliis cordatis, facie glabris, ſubtus tomentoſis; pedunculis ſubracemoſis.

maritima. 3. ——— caule volubili; foliis cordatis, facie hirſutis, ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis.

altiſſima. 4. ——— caule volubile; foliis cordatis, utrinque tomentoſis; umbellis lateralibus.

longiflora. 5. ——— caule volubili; foliis obovato-oblongis, villoſis; floribus umbellatis.

undulata. 6. ——— caule volubili; foliis ſubovatis, utrinque acuminatis, glabris; floribus umbellatis.

filiformis. 7. ——— caule volubili; foliis ovato-acuminatis, nitidis; umbellis globoſis.

clauſa. 8. ——— caule volubili; foliis lanceolato-oblongis, lateribus revolutis.

* Has ferme omnes Aſclepiades inveni ſtaminibus decem gaudere, quorum quaelibet duo vicina ex eodem puncto ortum ducebant communem.

aphylla. 1. GENTIANA corollis quinquefidis, hypocrateriformibus; caule aphyllo. ♃.

PENTAGYNIA.

capitata. 1. ARALIA caule arboreo; foliis simplicibus; floribus in capitula congestis. ♄.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Karatas. 1. BROMELIA acaulis; floribus aggregatis, sessilibus. ♃. *Plum. gen.* 10.
Caraguata-acanga *Pis. Bras. l.* 4. *c.* 82.

geniculata. 1. TRADESCANTIA caule geniculato, procumbente. *Plum. ic.* 116. *f.* 2.

Brownii. 1. TEREBINTHUS. *Sloane Jam. t.* 199.

parasitica. 1. HILLIA. ♄.

spicatus. 1. LORANTHUS spicis quadrangularibus. ♄.

uniflorus. 2. ——— pedunculis racemorum partialibus unifloris. ♄.

pedunculatus. 3. ——— pedunculis racemorum partialibus trifloris; floribus pedunculatis. ♄.

sessilis. 4. ——— pedunculis racemorum partialibus trifloris; floribus sessilibus. ♄.

hexapetala. 1. AGAVE corollis hexapetalis.
Nequametl. *Marcgr. Bras. l.* 2. *c.* 16.

tetrandra. 1. PEPLIS floribus tetrandris, monopetalis. ☉.
Ammannia. *Brown. Jam.* 1. *p.* 145.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

tomentosa. 1. TRIGONIS. ♄.

octovalvis. 1. OENOTHERA foliis lanceolato-oblongis, acuminatis, planis, glabris. *Plum. ic.* 175. *f.* 1.

fecundum. 1. COMBRETUM floribus octandris; spicis secundis. ♄.

laxum. 2. ——— floribus octandris; spicis laxis, simplicibus. ♄.

decandrum. 3. ——— floribus decandris; foliis alternis. ♄.

tomentosum. 1. ELAPHRIUM foliis tomentosis. ♄.

glabrum. 2. ——— foliis glabris. ♄.

multiflora. 1. XIMENIA pedunculis multifloris. *Plum. gen.* 6.

maritima. 1. AMYRIS foliis ternatis, obtusis. ♄.

bijugatus. 1. MELICOCCUS. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 210.

viscosa. 1. DODONAEA. ♄. *Sloane Jam. t.* 162. *f.* 3.

TRIGYNIA.

uvifera. 1. COCCOLOBA foliis subrotundis, integris, nitidis, planis; racemis fructuum cernuis. ♄. *Plum. ic.* 145.

leoganensis. 2. ——— foliis subrotundis, integris, glabris; racemis fructuum erectis. ♄.

grandifolia. 3. ——— foliis subrotundis, integris, hirsutis, rugosis. ♄.

obtusifolia. 4. ——— foliis oblongis, obtusis. ♄.

flavescens. 5. ——— foliis lanceolato-oblongis, obtusis cum acumine. ♄.

diversifolia. 6. ——— foliis ramusculorum ovatis; ramorum ovato-cordatis. ♄.

coronata. 7. ——— foliis ovali-oblongis, acuminatis, planis. ♄.

nivea. 8. ——— foliis ovato-oblongis, acutis, rugosis. ♄.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

filiformis. 1. CASSYTHA. ♃. *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 35.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

bavanensis. 1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis, villosis, oblongo-ovatis, emarginatis. ♄.

glabra. 1. BAUHINIA foliis subrotundo-cordatis; lobis semiorbiculatis, glabris. ♄.

bijugata. 1. POINCIANA aculeis solitariis. ♄.

frutescens. 1. MYROSPERMUM. ♄.

coccinea. 1. HEISTERIA. ♄.

Guara. 1. MELIA floribus octandris. ♄.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. ♄. *Catesb. Car.* 2. *t.* 81.

bavanensis. 1. TRICHILIA racemis axillaribus; foliis pinnatis; foliolis obovatis. ♄.

spondiodes. 2. ——— racemis axillaribus; foliis pinnatis; foliolis lanceolato-ovatis. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 278.

trifolia. 3. ——— foliis ternatis. ♄. *Linn. syst.* 1020.

terminalis. 4. ——— racemis terminalibus. ♄.

arboreum. 1. ZYGOPHYLLUM caule arboreo; foliis pinnatis. ♄.

septemnervia. 1. MELASTOMA foliis septemnerviis. ♄.

decan-

decandra. 1. SAMYDA floribus decandris. ♄.
dodecandra. 2. —— floribus dodecandris. ♄. *Plum. ic.* 146. *f.* 2.

nitida. 1. CASEARIA inermis; floribus octandris. ♄. Samyda *Brown. Jam.* 1. *p.* 217.
aculeata. 2. —— aculeata; floribus octandris. ♄. *Plum. ic.* 147. *f.* 1.
decandra. 3. —— floribus decandris. ♄.

officinalis. 1. COPAÏVA. ♄. *Marcgr. Braſ. l.* 3. *c.* 17.

TRIGYNIA.

carthagenenſe. 1. ERYTHROXYLUM foliis obovatis. ♄.
havanenſe. 2. —— foliis ovatis. ♄.

linearis. 1. MALPIGHIA foliis lanceolato-linearibus; ſetis decumbentibus utrinque rigidis. ♄.
martinicenſis. 2. —— foliis ovatis, ſubtus ſetis decumbentibus rigidis. ♄.
nitida. 3. —— foliis oblongo-ovatis, utrinque nitidis; racemis axillaribus. ♄.
diphylla. 4. —— foliis ovalibus, glabris; racemis terminalibus. ♄.
odorata. 5. —— foliis ovatis, emarginatis, utrinque tomentoſis; racemis axillaribus. ♄.
grandifolia. 6. —— foliis lanceolato-oblongis; racemis corymboſis, axillaribus. ♄.

reclinata. 1. HIRAEA. ♄.

PENTAGYNIA.

maritima. 1. SURIANA. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 284.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

frutescens. 1. BOCCONIA. ♄. *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 505.

Lappula. 1. TRIUMFETTA floribus calyce-destitutis. ♄. *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 444.

semitriloba. 2. ——— floribus calyculatis; foliis semitrilobis. ♄. *Brown. Jam.* 2. *p.* 233.

rhomboïdea. 3. ——— floribus calyculatis, foliis rhomboideo-ovatis. ♄.

triangularis. 1. PORTULACA pedunculis multifloris, triangularibus. ♄. *Plum. ic.* 150. *f.* 2.

paniculata. 2. ——— floribus paniculatis. ♄.

carthaginense. 1. LYTHRUM foliis oppositis, lanceolatis, petiolatis; floribus dodecandris. ☉.

americana. 1. GINORIA. ♄.

TRIGYNIA.

bombensis. 1. EUPHORBIA dichotoma; foliis oppositis, integerrimis, oblongis, obtusis cum acumine; floribus solitariis, axillaribus, caule procumbente. ☉.

Mesembrianthemifolia. 2. ——— fructuosa, inermis; caulibus inferne nudis, superne ornatis foliis ovatis acutis integerrimis. ♄.

obliterata. 3. ——— umbella trifida; foliis oblongis, serratis, altera baseos parte obliteratis.

ISOCANDRIA.

MONOGYNIA.

Pitajaya. 1. CACTUS triangularis, erectus.

pseudopsidium. 1. EUGENIA foliis integerrimis; pedunculis unifloris, axillaribus, lateralibus, & terminalibus. ♄.

carthagenensis. 2. —— —— foliis integerrimis; pedunculis ramosis, axillaribus. ♄.

triflora. 1. MYRTUS foliis alternis; pedunculis trifloris. ♄.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS, ♄. *Linn. spec. pl.* 1. *p.* 513.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

cynallophora. 1. CAPPARIS pedunculis multifloris; foliis oblongis, utrinque nitidis; fructu glabro. ♄. *Linn. syst.* 2. *p.* 1071.

eustachiana. 2. —— —— pedunculis multifloris; foliis ovatis, acuminatis, utrinque nitidis; fructu glabro. ♄.

hastata. 3. —— —— pedunculis multifloris; foliis hastato-oblongis, utrinque nitidis; fructu glabro. ♄.

verrucosa. 4. —— —— pedunculis multifloris; foliis oblongis, acutis, utrinque nitidis, fructu verrucoso. ♄.

Elaeagnifolia. 5. —— —— pedunculis multifloris; foliis lanceolatis, acuminatis, subtus tomentosis; floribus octandris. ♄.

comosa. 6. —— —— coma subrotunda. ♄.

Jamaicensis. 7. —— —— pedunculis multifloris; foliis oblongis, emarginatis, subtus tomentosis; corollis semierectis. ♄.

linearis. 8. CAPPARIS foliis linearibus. ♄.

Amygdalifolia. 9. —— —— pedunculis ſubumbellatis; foliis ovali-oblongis, acutis, ſubtus ſcabris; fructibus tomentoſis. ♄.
Breynia *Plum. gen.* 40. *Breyn. ic. rar. pag.* 11.

frondoſa. 10. —— —— pedunculis ſubumbellatis; foliis ad intervalla frondoſis. ♄.

tenuiſiliqua. 11. —— —— racemis erectis, fructibus ſiliquoſis; foliis deciduis. ♄.

pulcherrima. 12. —— —— racemis erectis; fructibus baccatis; foliis obtuſis. ♄.

nemoroſa. 13. —— —— racemis erectis; fructibus baccatis; foliis acuminatis. ♄.

martinicenſis. 1. SYMPLOCOS. ♄.

completa. 1. LAETIA floribus completis. ♄.

apetala. 2. —— floribus apetalis. ♄. *Linn. ſyſt.* 1074.

TRIGYNIA.

raeemoſum. 1. HOMALIUM. ♄.

POLYGYNIA.

polygama. 1. CLEMATIS foliis caulinis omnibus ternatis, ramuſculorum ſimplicibus; floribus polygamis.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

cubense. 1. TEUCRIUM foliis ovatis, basi attenuatis, inciso-crenatis, petiolatis; floribus axillaribus, solitariis. ⊙.

bavanensis. 1. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis, crenanatis; floribus axillaribus; labio corollae utroque trifido. ⊙.

martinicense. 1. CLINOPODIUM foliis ovato-oblongis, basi attenuatis; verticillis globosis; bracteis setaceis. ⊙.

ANGIOSPERMIA.

hemisphaerica. 1. LIPPIA capitulis haemisphaericis. ♄.

nitida. 1. AVICENNIA foliis utrinque nitidis. ♄.

tomentosa. 2. ——— foliis subtus tomentosis. ♄. Bontia *Linn. syst. A. p.* 1122. *Rheede Mal.* 4. *t.* 45.

sarmentosa. 1. RUSSELIA. ♄.

longissima. 1. BIGNONIA foliis simplicibus, ovatis; caule erecto; floribus diandris. ♄. *Plum. ic.* 57.

echinata. 2. ——— scandens; siliquis echinatis. ♄.

dichotoma. 3. ——— foliis conjugatis, cirrhosis; foliolis ovatis, in acumen obtusum desinentibus; foliis imis ternatis; floribus racemosis; pedunculis communibus dichotomis. ♄.

paniculata. 4. ——— foliis conjugatis, cirrhosis; foliolis ovato-cordatis; foliis imis ternatis; floribus racemosis; pedunculis communibus trifloris. ♄. *Linn. spec. pl.* 5.

orbiculata. 5. ——— foliis digitatis; caule scandente. ♄.

teres. 1. CYTHAREXYLUM caule arboreo, tereti. ♄.

quadrangulare. 2. ——— caule arborescente, quandrangulari. ♄.

Plumieri. 1. DURANTA calycibus in fructu contortis. ♄. *Linn. spec. pl.* 1. & 2. *p.* 637.

Ellisia. 2. ——— calycibus in fructu rectis. ♄. *Linn. syst.* 1121.

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

procumbens. 1. CLEOME floribus hexandris; foliis lanceolatis, simplicibus; caule procumbente. ♃.

serrata. 2. ——— floribus hexandris; foliis ternatis; foliolis lineari-lanceolatis, serratis. ☉.

spinosa. 3. ——— floribus hexandris; foliis septenatis quinatisque; caule spinoso. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 273.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

pentandrum. 1. BOMBAX floribus pentandris. ♄. *Linn. spec. pl.* 2.

quinatum. 2. ——— floribus polyandris, foliis quinatis. ♄. *Linn. spec. pl.* 1.

septenatum. 3. ——— floribus polyandris; foliis septenatis. ♄.

DECANDRIA.

coccinea. 1. BROWNAEA. ♄.

trisulcata. 1. SIDA caule trisulcato.

DIA-

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

erecta. 1. SECURIDACA caule erecto. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 287.

ſcandens. 2. ——— caule ſcandente. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1.

DECANDRIA.

arborea. 1. NISSOLIA caule arboreo, erecto. ♄.

fruticoſa. 2. ——— caule fruticoſo, volubili. ♄.

Erythrina. 1. PISCIDIA foliolis ovatis. ♄. *Linn. ſyſt.* 1755.

carthagenenſis. 2. ——— foliolis obovatis. ♄.

Brownii. 1. AMERIMNON. ♄. *Brown. Jam.* 1. *p.* 288.

ſclareodes. 1. PHASEOLUS caule volubili; floribus laxe ſubſpicatis; pedunculis unifloris, aggregatis.

pruriens. 1. DOLICHOS caule volubili; leguminibus racemoſis, hirtis; pedunculis ternis; foliolo intermedio rhomboideo. *Linn. ſyſt. C. p.* 1162.

urens. 2. ——— caule volubili; leguminibus racemoſis, hirtis, transverſim lamellatis; ſeminibus hilo cinctis. *Linn. ſyſt. D. p.* 1162.

altiſſimus. 3. ——— caule volubili; leguminibus racemoſis, hirtis, aequalibus; ſeminibus hilo cinctis. *Rheed. Mal.* 8. *t.* 36.

Littoralis. 1. VICIA pedunculis multifloris; foliolis oblongis, tomentoſis; ſtipulis integris, leguminibus lineari-oblongis. ☉.

diſticha. 2. ——— pedunculis multifloris; caule erecto, fruticoſo. ♄.

carthagenenſis. 1. PSORALEA foliis pinnatis; ſpicis axillaribus. ♄. *Pluk. Phyt. t.* 166. *f.* 2.

ſpi-

spinosa. 1. GEOFFRAEA. ♄.
Umari *Marcgr. Bras. l.* 3. *c.* 13.

carthagenensis. 1. DIPHYSA. ♄.

violacea. 1. ROBINIA inermis; pedunculis racemosis, partialibus bifloris; foliis impari-pinnatis. ♄.

sepium. 2. —— inermis; pedunculis racemosis, partialibus unifloris; foliis impari-pinnatis. ♄.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

cayennense. 1. HYPERICUM floribus pentagynis; caule arboreo; foliis ovatis. ♄.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

urens. 1. SPILANTHES foliis integerrimis.

insipida. 2. —— —— foliis dentatis. ♄.

ruderalis. 1. KLEINIA. ☉.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

punctata. 1. PECTIS foliis linearibus, integerrimis, dorso punctatis. ☉. *Plum. ic.* 86. *f.* 1.

ramosa. 1. BELLIS caule ramoso. ☉.

fruticosa. 1. WEDELIA. ♄.

parviflora. 1. TETRAGONOTHECA foliis cordatis, dentato-serratis, per petiolum decurrentibus. ☉.

MONOGAMIA.

maritima. 1. STRUMPFIA. ♄. *Sloane Jam.* 2. *t.* 189. *f.* 2.

GY-

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

setacea. 1. ORCHIS bulbis fasciculatis; nectarii cornu setaceo, germine-longiori; labio quinquepartito, setaceo.

lineare. 1. EPIDENDRUM foliis caulinis linearibus, obtusis, emarginatis; caule simplici. *Plum. ic.* 182. *f.* 1.

ramosum. 2. ——— foliis caulinis oblongis, obtusis, emarginatis; caule ramoso.

globosum. 3. ——— foliis caulinis subulatis, sulcatis.

rigidum. 4. ——— foliis caulinis oblongis, obtusis; spathis flores longitudine aequantibus.

coccineum. 5. ——— foliis caulinis subensiformibus, obtusis; pedunculis unifloris, axillaribus. *Plum. ic.* 180. *f.* 1.

difforme. 6. ——— foliis caulinis oblongis; floribus aggregatis, terminalibus; tubo nectari longitudine corollae.

secundum. 7. ——— foliis caulinis oblongis; spicis secundis; tubo nectarii longitudine corollae. *Plum. ic.* 184. *f.* 1.

ciliare. 8. ——— caule bifolio; nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari. *Plum. ic.* 179. *f.* 2.

nocturnum. 9. ——— caule multifolio; nectarii labio tripartito integro, lacinia intermedia lineari.

Ophioglossoides. 10. ——— caule unifolio; floribus racemosis, secundis. *Plum. ic.* 176. *f.* 3.

Ruscifolium. 11. ——— caule unifolio; floribus e sinu folii aggregatis. *Plum. ic.* 176. *f.* 2.

nodosum. 12. ——— folio unico, subradicali; spadice subquadrifloro. *Linn. spec. pl.* 7. *p.* 953.

con-

concretum. 13. EPIDENDRUM foliis radicalibus, lanceolatis, acutis; nectario cum petalis concreto.

carthagenenſe. 14. ——— foliis radicalibus, lanceolato-oblongis, acutis, planis; ſcapo ramoſo.

altiſſimum. 15. ——— foliis radicalibus, enſiformi-oblongis, baſi carinatis, ſuperne planis; ſcapo ramoſo. *Sloane hiſt. Jam.* 1. *t.* 148. *f.* 1.

tetrapetalum. 16. ——— foliis radicalibus, ſubulatis, carinatis; ſcapo ſimplici; corolla ſubtetrapetala.

Cebolleta. 17. ——— folio radicali unico, ſubulato, nodo radicato.

HEXANDRIA.

anguicida. 1. ARISTOLOCHIA foliis cordato-acuminatis; caule volubili; pedunculis ſolitariis; ſtipulis cordatis. ♄.

caudata. 2. ——— foliis cordatis, obtuſiſſimis, paginis ad baſin ultra petiolum productis; caule volubili. ♄.

maxima. 3. ——— foliis oblongis, acuminatis; caule volubili; pedunculis multifloris. ♄.

pentandra. 4. ——— floribus pentandris. ♄.

DECANDRIA.

jamaicenſis. 1. HELICTERES foliis cordatis, ſerratis; floribus decandris; fructu compoſito, integre contorto. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1.

baruenſis. 2. ——— foliis cordatis, ſerratis; floribus decandris; fructu compoſito, contorto, apicibus erectis. ♄.

carthagenenſis. 3. ——— foliis cordatis, ſerratis; floribus polyandris; fructu oblongo, recto. ♄.

apetala. 4. ——— foliis ſemiquinquelobis; floribus dodecandris, apetalis. ♄. Macpalxochi Quahuite. *Hern. mex. p.* 383.

P O-

POLYANDRIA.

ſeguine. 1. ARUM caulescens, ſuberectum; foliis lanceolato-ovatis. ♄. *Plum. Amer. t.* 51. *fig. b.*

bederaceum. 2. —— caulescens, ſcandens; foliis oblongo-cordatis, acuminatis. ♄. *Plum. Amer. t.* 51. *fig. d.*

acaulis. 1. POTHOS acaulis. ♃. *Plum. Amer. t.* 57. *fig. innominata ſupra fig. i.*

MONOECIA.

MONANDRIA.

carthagenenſe. 1. ELATERIUM. ☉.

DIANDRIA.

pedata. 1. ANGURIA foliis ternatis, pedatis. ♄. *Plum. ic.* 23.

trilobata. 2. ——— foliis trilobis. *Plum. ic.* 22.

TRIANDRIA.

hexandra. 1. TRAGIA floribus hexandris. ♄.

ramiflora. 1. BOEHMERIA. ♄.

MONADELPHIA.

aucuparium. 1. SAPIUM. ♄. *Plum. ic.* 171. *f.* 2. *Brown. Jam.* 1. *p.* 338.

Mançanilla. 1. HIPPOMANE foliis ſerratis, baſi glanduloſis. ♄. *Linn. ſpec. pl.* 1. *p.* 1191.

ſcandens. 1. DALECHAMPIA. *Plum. Amer. t.* 101.

car-

carthagenen-sis. 1. ACALYPHA involucris foemineis ſubcordatis, dentatis, dente medio longiſſimo; ſpicis foemineis terminalibus, maſculis axillaribus. ♄.

villoſa. 2. ——— involucris foemineis dentatis, villoſiſſimis; foliis ovatis, acuminatis, petiolo longioribus. ♄.

corenſis. 3. ——— involucris foemineis triphyllis; foliis oblongo-ovatis. ♄.

procumbens. 1. CROTON foliis lanceolatis, acutis integris. ♄.

niveum. 2. ——— foliis ovato-cordatis, ſerrulatis, dorſo tomentoſis. ♄.

balſamiferum. 3. ——— foliis lanceolatis, acuminatis, integris, utrinque tomentoſis; ramis tomentoſis. ♄.

polygamum. 4. ——— foliis ovalibus, oblongis, ſerratis, pilis raris decumbentibus obſitis. ♄.

lineare. 5. ——— foliis linearibus.

integerrima. 1. JATROPHA foliis ovatis, acuminatis, integerrimis. ♄.

haſtata. 2. ——— foliis haſtatis. ♄.

carthagenen-sis. 3. ——— foliis palmatis; lobis ſinuatis, laevibus. ♄.

SYNGENESIA.

adulis. 1. SICYOS floribus monadelphis, pentandris. ☉.

DIOE-

DIOECIA.

TETRANDRIA.

frutescens. 1. SCHAEFFERIA. ♄.

PENTANDRIA.

littoralis. 1. SPINACIA floribus monoecis.

graveolens. 1. ASTRONIUM. ♄.

HEXANDRIA.

bavanensis. 1. SMILAX caule aculeato, tereti; foliis dentato-spinosis, emarginatis cum acumine. ♄.

hastata. 2. —— caule inermi, tereti; foliis cordato-hastatis.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

mangenſis. 1. MIMOSA ſpinis ſtipularibus diſtinctis; foliis bipinnatis; partialibus quinquejugatis; propriis ſedecimjugatis: glandula ſupra baſin folii. ♄.

retuſa. 2. ——— aculeata; foliis bipinnatis, apice & ſupra baſin inſtructis glandula retuſa. ♄.

roſea. 1. CLUSIA foliis aveniis; corollis hexapetalis. ♄. *Catesb. car.* 2. *t.* 99.

alba. 2. ——— foliis aveniis; corollis pentapetalis. ♄. *Plum. ic.* 87. *f.* 1.

flava. 3. ——— foliis aveniis; corollis tetrapetalis. ♄. *Sloane hiſt. Jam.* 2. *t.* 200. *f.* 1.

venoſa. 4. ——— foliis venoſis. ♄. *Plum. ic.* 87. *f.* 2.

DIOECIA.

inconſtans. 1. DIOSPYROS floribus monoecis. ♄.

SPE-

SPECIES
AMERICANAE NOVAE
EX HERBARIO
VIRI NOBILISSIMI
FRANCISCI A. MYGIND.

biracemoſus. A. LORANTHUS racemis terminalibus & infimis ſolitariis, intermediis geminis.

Habitu convenit paraſiticus hic frutex cum *Loranthe ſeſſili*. *Folia* ſunt ovata, acuminata, integerrima, nitida, petiolata, oppoſita. *Racemi* foliis ſunt breviores, axillares omnes: *Pedunculis* communibus flores tres ſeſſiles gerentibus. *Radices* lignoſae etiam e ramis oriuntur. Titulus adſcribitur *Viſcum Pyri facie, baccis nigris. Houſt.*

nodoſa. A. PAULLINIA foliis ternatis; foliolis ſubovatis, ſubdentatis; petiolis teretiuſculis, nudis.

Planta eſt fruticoſa; *Caule* ſcandente, inermi, tereti, ſulcato, glabro. *Foliola* utrinque ſunt glabra, inaequaliter & plus minus ſubdentata, obtuſa, ſubcoriacea, ſubſeſſilia, intermedio fere duplo majori reliquis. *Petioli* nullo margine augentur. *Racemi* communes ſunt ſemipedales, hinc inde incraſſati & nodoſi, lignoſi; fere ſupra medietatem absque ordine ornati pedunculis communibus lateralibus, multifloris, ſemipollicaribus, ſtipulis plurimis

pedunculos proprios suffulcientibus vestitis. In specimine sesquipedali *Cirrhos* nullos video; at vero in hos *nodosi Racemi* fortasse mutantur.

barbadensis. B. PAULLINIA foliis biternatis; foliolis subovatis, inciso-subdentatis; petiolis foliorum inferiorum nudis.

Caules fruticosi, inermes, teretes, glabriusculi. *Cirrhi* e racemis oriuntur. *Foliola* sunt basi attenuata, obtusissima, nitida, crassiuscula, sessilia, levissime hic illic dentato-incisa, saepe etiam integra; *petiolo* communi folii totius atque inferiorum duorum tereti nudoque; *Petiola* autem folioli ternati terminalis marginato. *Racemi* semipedales, glabri; pedunculis communibus lateralibus brevissimis. Haec a *Paullinia curassavica* valde differt, cui ad meliorem distinctionem addi nunc posset *petiolis foliorum inferiorum marginatis*.

Marginatio petiolorum varia maximi mihi videtur esse momenti in hujus generis speciebus rite distinguendis.

diversifolia. C. PAULLINIA foliis biternatis; auctis utrinque inferne folio pinnato.

Planta fruticosa habitu ad *Paullinian polyphyllam* proxime accedit, a qua tamen diversissimam deprehendo. *Caules* sunt teretes & glabriusculi. *Cirrhi* oriuntur e racemis. *Foliola* sunt obovata, integra aut incisura una alterave notata, obtusa, acuta, vel emarginata, glabriuscula, sessilia omnia; petiolis marginatis omnibus, praeter communem, qui est infra folia pinnata. In duobus foliis observo dari infra biternatum folia pinnata utrinque duo. Racemorum *pedunculi* laterales longiusculi.

tomen-

tomentosa. D. PAULLINIA foliis pinnatis, tomentosis; petiolis infra foliola nudis.

Cururu scandens pentaphylla & villosa, fructu racemoso rubro. *Houst. cat.*

Planta fruticosa; caulibus scandentibus, teretibus, striatis, tomentosis. *Cirrhi* oriuntur e racemis. *Foliola* subovata, subinciso-dentata, obtusa cum acumine, utrinque tomentosa, dorso autem quam maxime, crassiuscula, exteriora majora, tria terminalia sessilia, inferiora duo absque margine petiolata: *petiolo* tomentoso, tereti, supra foliola inferiora marginata, infra eademque nuda. *Racemi* tomentosi, tripollicares; pedunculis communibus lateralibus brevissimis. *Capsulae* valde tomentosae, triloculares, trivalves; *Seminibus* baccatis.

Aptius igitur propter novam hanc speciem PAULLINIA LINNAEI *pinnata* dicatur *foliis pinnatis; foliolis nitidissimis; petiolis integre marginatis.*

emarginata. A. COCCOLOBA foliis subrotundis, inciso-emarginatis.

Arbor haec proxime habitu convenit cum *Coccoloba leoganensi. Folia* apice profundissimae emarginata, plerumque ad angulum acutum, vix coriacea. Titulus adscribitur *Guajabasa foliis rotundioribus. Houst.*

barbadensis. B. COCCOLOBA foliis oblongo-ovatis, obtuse acuminatis, nitidis, undulatis.

Arbor habitu COCCOLOBAE *uviferae. Folia* valde coriacea, quinquepollicaria, marginibus undulatis; *petiolis* tomento ferrugineo leviter vestitis. *Cortex* ramorum cinereus. *Materies* rubra. Titulus adscriptus legitur *Guajabasa foliis oblongis. Houst. cat.*

barbadenſis. A. HELICTERES foliis cordato-ovatis, ſerratis; floribus decandris; receptaculo germinis tomentoſo.

Frutex habitu *Helicteris carthaginenſis*. *Folia* ſunt ovata vel ſublanceolata, baſi cordata, acutiuſcula, inaequaliter ſerrata, utrinque tomentoſa, petiolata, alterna. *Stipulae* ſubulata, tomentoſae. *Rami* juniores, pedunculi, petioli, & calyces adſperſi globulis tomentoſis e luteo cinereis. *Pedunculi communes* multiflori, ſubterminales; *proprii* glandulis ſuffulti, in viva planta fortaſſe viventibus, in ſicca atris. *Flores* corolla calyceque conveniunt cum HELICTERE *carthaginenſi*, genitalibus cum HELICTERE *barvenſi*, receptaculo genitalium villoſiſſimo ab utraque diverſi. *Calycis* lacinia quinta viſa mihi eſt prorſum deeſſe. Subjungo characterem, qualem e flore exſiccato eruere facile poſui.

CAL. *Perianthium* monophyllum, oblongo-campanulatum, inflatum, coriaceum, externa lanuginoſum, in fundo notatum fovea impreſſa campanulata dentata, apice quadrifidum, marceſcens: laciniis ſemiovatis, parvis, acuminatis, inciſura inferiora reliquis duplo profundiore.

COR. *Petala* quinque, oblonga, obtuſa, calyce longiora.

Nectarii foliola quinque, calyciformia, linearia, erecta, longitudine germinis, ejusdem ſulcis incumbentia, orta ad baſin germinis, decidua.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, poſita extra nectarium. *Antherae* oblongae, verſatiles.

PIST. *Germen* ſubrotundum, quinqueſulcatum, villoſum, inſidens receptaculo filiformi longiſſimo recurvo. *Stylus* ſubulatus, erectus, germine duplo longior. *Stigma* quinquefido-obtuſum.

PER. . . . .

SEM. . . . . INDEX

INDEX

Littera *a* hujus opuſculi partem priorem Genera ſiſtentem, & *b* partem poſteriorem Species exhibentem indicat.

A.

Acalypha. *b* 32.
Achyranthes. *b* 17.
Agave. *b* 18.
Alpinia. *b* 11.
Amerimnon. *a* 7, *b* 27.
Ammannia *b* 18.
Amyris. *a* 3, *b* 19.
Anacardium. *a* 4.
Anguria. *a* 9, *b* 31.
Aquartia. *a* 1, *b* 12.
Aralia. *b* 18.
Ariſtologia. *b* 30.
Arum. *b* 31.
Aſclepias. *b* 17.
Aſtronium. *a* 10, *b* 33.
Avicennia. *a* 6, *b* 25.

B.

Batis. *a* 10.
Bauhinia. *b* 20.
Bellis. *b* 28.
Bignonia. *b* 25.
Bocconia. *a* 5, *b* 22.
Boehmeria. *a* 9, *b* 31.
Bombax. *b* 26.
Bontia. *b* 25.
Bourreria. *a* 2, *b* 14.
Breynia. *b* 24.
Bromelia. *b* 18.
Brownaea. *a* 6, *b* 26.
Brunsfelſia. *b* 14.

C.

Cactus. *b* 23.
Callicarpa. *b* 12.
Capparis. *b* 23, 24.
Caraguata-acanga. *b* 18.
Caſearia. *a* 4, *b* 21.
Caſſytha. *a* 3, *b* 20.
Chaetaea. *a* 2, *b* 17.
Cinchona. *b* 16.
Chiococca. *b* 16.
Chomelia. *a* 1, *b* 12.
Chryſobalanus. *a* 5, *b* 23.
Chryſophyllum *a* 2, *b* 15.
Clematis. *b* 24.
Cleome. *b* 26.
Clinopodium. *b* 25.
Cluſia. *a* 10, *b* 34.
Coccoloba. *b* 19, 37.
Coffea. *b* 16.
Combretum. *b* 19.
Comocladia. *b* 12.
Copaïva *a* 4, *b* 21.
Cordia. *a* 2, *b* 14.
Croton. *b* 32.
Cururu *b* 37.
Cytharexylum. *b* 26.

D.

Dalechampia. *a* 9, *b* 31.
Dioſpyros. *b* 34.
Diphyſa. *a* 7, *b* 28.
Dodonaea. *a* 3, *b* 19.

Dolichos. *b* 27.
Duranta. *a* 6, *b* 26.

E.

Echites. *a* 2, *b* 13.
Ehretia. *a*. 2, *b* 14.
Elaphrium. *a* 3, *b* 19.
Elaterium. *a* 9, *b* 31.
Epidendrum. *b* 29, 30.
Erythroxylum. *b* 21.
Eugenia. *b* 23.
Euphorbia. *b* 22.

F.

Fagara. *b* 12.

G.

Gentiana. *b* 17.
Geoffroea. *a* 7, *b* 28.
Ginoria. *a* 5, *b* 22.

H.

Hamelia. *a* 2, *b* 16.
Hapalanthus. *a* 1, *b* 12.
Hedyotis. *b* 12.
Heisteria. *a* 4, *b* 20.
Helicteres. *a* 8, *b* 30, 38.
Hernandia. *a* 9.
Hillia. *a* 3, *b* 18.
Hippocratea. *a* 1, *b* 12.
Hippomane. *b* 31.
Hiraea. *a* 4, *b* 21.
Homalium. *a* 5, *b* 24.
Hybanthus. *a* 2, *b* 17.
Hypericum. *b* 28.

I.

Ipomaea. *b* 13.
Jacquinia. *a* 2, *b* 15.
Jacuacanga. *b* 11.
Jatropha. *b* 32.
Iris. *b* 12.
Justicia. *b* 11.
Ixora. *b* 12.

K.

Kleinia. *a* 8, *b* 28.

L.

Laetia. *b* 24.
Laugieria. *a* 2, *b* 16.
Lecythis. *a* 5.
Lippia. *b*. 25.
Loranthus. *b* 18, 35.
Lythrum. *b* 22.

M.

Macpalxochi Quahuite. *b* 30.
Malpighia. *b* 21.
Melastoma. *b* 20.
Melia. *b* 20.
Melicoccus. *a* 3, *b* 19.
Mentzelia. *a* 5.
Mimosa. *b* 34.
Morinda. *b* 16.
Muntingia. *a* 5.
Musaenda. *b* 16.
Myginda. *a* 1, *b* 12.
Myrospermum. *a* 4, *b* 20.
Myrtus. *b* 23.

N.

Nequametl. *b* 18.
Nissolia. *a* 7, *b* 27.

O.

O.

Oenothera. *b* 19.
Orchis. *b* 29.

P.

Paullinia. *b* 35, 36, 37.
Pectis. *b* 28.
Peplis. *b* 18.
Peteſia. *b* 12.
Petitia. *a* 1, *b* 12.
Petraea. *a* 6.
Phaſeolus. *b* 27.
Piſcidia. *b* 27.
Piſtia. *a* 8.
Plumieria. *b* 13.
Poinciana. *b* 20.
Portlandia. *b* 16.
Portulaca. *b* 22.
Pothos. *b* 31.
Pſoralea. *b* 27.
Pſychotria. *b* 16.

R.

Rauvolvia. *b* 14.
Rhamnus. *b* 16, 17.
Robinia. *b* 28.
Rondeletia. *b* 16.
Ruſſelia. *a* 6, *b* 25.
Ruyſchia. *a* 2, *b* 17.

S.

Samyda. *a* 4, *b* 21.
Sapium. *a* 9, *b* 31.
Schaefferia. *a* 10, *b* 33.
Schinus. *b* 12.
Scoparia. *b* 12.
Scutellaria. *b* 25.
Securidaca. *a* 7, *b* 27.
Sicyos. *b* 32.
Sida. *b* 26.
Sideroxylum. *b* 15.
Smilax. *b* 33.
Solanum. *b* 15.
Sophora. *b* 20.
Spermacoce. *b* 12.
Spilanthes. *a* 8, *b* 28.
Spinacia. *b* 33.
Strumpfia. *a* 8, *b* 28.
Suriana. *a* 4, *b* 21.
Swietenia. *a* 4, *b* 20.
Symplocos. *a* 5, *b* 24.

T.

Tabernaemontana. *b* 14.
Terebinthus. *a* 3, *b* 18.
Tetragonotheca. *b* 28.
Teucrium. *b* 25.
Tournefortia. *b* 14.
Tradeſcantia. *b* 18.
Tragia. *b* 31.
Trichilia. *a* 4, *b* 20.
Trigonis. *a* 3, *b* 19.
Triumfetta. *b* 22.

U.

Umari. *b*. 28.
Utricularia. *b* 11.

V.

Varronia. *a* 2, *b* 14.
Vicia. *b* 27.

W.

Wedelia. *a* 8, *b* 28.

X.

Ximenia. *a* 3, *b* 19.

Z.

Zygophyllum. *b* 20.

Y 760
Y 21 e